Creative Enzymes®

Ölsäure

Cat. No. CEFX-094

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ölsäure ist eine einfach ungesättigte Omega-9-Fettsäure, die in Pflanzen und Tieren vorkommt. Chemische Formel C18H32O2, Strukturformel CH3(CH2)7CH = CH(CH2)7COOH. Die Oxidation der Doppelbindung in der Ölsäure kann dazu führen, dass das Molekül zerbricht und Aldehyde, Ketone oder Carbonsäuren produziert. Sie kann auch oxidiert werden, um Alkohole zu bilden.

Anwendungen

1. Lebensmittelindustrie: Als Hauptbestandteil von essbaren Fetten und Ölen zur Bereitstellung von Energie. 2. Chemische Industrie: Herstellung von Seifen, Kosmetika und Reinigungsmitteln usw. Es hat gute emulgierende Eigenschaften, hilft beim Mischen von Wasser- und Ölphasen in Reinigungsmitteln und Kosmetika und verbessert die Stabilität und die Reinigungseffizienz der Produkte. 3. Pharmazeutika: Wird als Hilfsstoff für Medikamente verwendet, um die Arzneimittelaufnahme zu unterstützen. 4. Industrie: Rohmaterial für industrielle Schmierstoffe, zur Verringerung von Reibung und Verschleiß. 5. Zivilkraftstoff: Rohmaterial für Biodiesel-Farbstoffe, mit umweltfreundlichen und erneuerbaren Eigenschaften.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit

Lager- und Versandinformation

Lagerung

1 Jahr unter guten Lagerbedingungen und fern von direkter Sonneneinstrahlung gelagert